DAFTAR ISTILAH

Internet of Things : Konsep di mana berbagai perangkat fisik, objek,

atau mesin dapat terhubung dan berkomunikasi melalui internet, memungkinkan pertukaran data

dan kontrol yang otomatis..

Turbidity : ukuran sejauh mana air memiliki partakel yang

mengganggu atau menciptakan ketidakjernihan

real-time : pengumpulan, pengolahan, atau transmisi data

yang terjadi secara instan atau tanpa ada

penundaan yang berarti.

alert system : memberikan pemberitahuan segera tentang situasi

darurat, ancaman, atau informasi penting lainnya

kepada individu atau kelompok terkait.

koloid : campuran yang terdiri dari partikel-partikel kecil

yang terdispersi dalam medium cair atau gas

lainnya.

warning : pemberitahuan yang diberikan untuk

menginformasikan tentang situasi yang

memerlukan Tindakan segera

mikroorganisme : organisme kecil yang tidak dapat dilihat dengan

mata manusia.

mikroba : Istilah umum yang merujuk pada mikroorganisme.

patogen : organisme yang dapat menyebabkan penyakit.

Nephelometric : digunakan untuk mengukur tingkat kekeruhan

Turbidity Meter dalam air

Open Source : model pengembangan perangkat lunak di mana

kode sumber perangkat lunak tersebut tersedia

untuk umum.

Flowchart : Representasi grafis dari alur atau urutan tindakan

dalam suatu proses atau program

apikey : kode atau token yang digunakan untuk

mengidentifikasi, mengotentikasi, dan mengakses

layanan atau data melalui API

solar cell : perangkat elektronik yang mengubah energi

cahaya matahari menjadi energi listrik.

microkontroler : sebuah perangkat elektronik yang

mengintegrasikan unit pemrosesan pusat (CPU), memori, dan perangkat input/output (I/O) dalam

satu chip kecil..

higiene sanitasi : praktik dan tindakan yang dilakukan untuk

menjaga kebersihan dan kesehatan lingkungan,

termasuk air,